Inde	ex of	Clair	ns

Application No.	Applicant(s)	
10/604,737	GRACE, ROBERT M.	
Examiner	Art Unit	
Sebastiano Passaniti	3711	

√	Rejected
=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected	
_	Interference	

A	Appeal
0	Objected

		_					J		L_	Į.
Cla	im	Date								
	l .	Γ								П
-m	Original	7/25/04								ΙI
Final	ij	18					1		ı	
u.	ŏ	~								
-		L.	<u> </u>	_	┞	_	┞	 -	↓	Н
	1_	V	<u>L</u>		L	<u> </u>			L	Ш
	1 2 3 4 5 6	L					<u>l</u> .			Ш
	3	I							l	Ш
-	4	П			Г					\Box
	5	π			Г	Т				П
	6	11	一	_				t	<u> </u>	\vdash
\vdash	7	H		┢	\vdash	\vdash	\vdash	 	├	Н
\vdash		H	├	\vdash		├	├─	┢	⊢	Н
	<u>8</u>	₩	<u> </u>	⊢	-	-	⊢	-	-	\vdash
<u> </u>		Н-	_	_			_	-	-	Ш
\sqcup	10	Щ	<u> </u>	_	L_	L	_	ऻ_	_	Ш
	11	Щ		<u> </u>	L	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	$oxed{oxed}$		Ш
	12	Ш					L	L		Ш
	13	Π		_					Γ	П
	14	П							Γ	
	15	\sqcap		<u> </u>	1		Г	T	\vdash	П
\vdash	11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21	╁	_	Н	\vdash	\vdash	 	T	\vdash	Н
	17	H	 	⊢	┢	1-	⊢	\vdash	┢	
\vdash	17	H		-	⊢	-	-		H	-
\vdash	.10	Н	<u> </u>	<u> </u>	\vdash		<u> </u>	├-	├	-
\perp	19	Щ	L	_	<u> </u>			<u> </u>	╙	Ш
ш	20	Щ	L	_	匚	_	_	<u></u>	<u> </u>	
	21	Ш							L	Ш
	22 23									
	23	П		П			Г			
	24	H								П
	25	H	_	_	_	\vdash	\vdash	\vdash		Н
	26	H	\vdash	_	\vdash	\vdash	-	┢╌	-	$\vdash \dashv$
-	26 27 28 29	╫	_	-	├	\vdash	-	-		\vdash
\vdash	21			_	├	_		⊢	⊢	Н
	28	1			_			L	<u> </u>	_
	29	$oldsymbol{\perp}$		_	<u> </u>			_	_	Ш
	30 31	√						_		Щ
	31				L	L	L		L	
	32									
	33					П	Г			
	34							Γ	Ι	П
$\vdash \vdash$	35				-	\vdash	_	 	Т	Н
$\vdash \dashv$	36					\vdash	 	\vdash	<u> </u>	Н
 	37				\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	Н
$\vdash \vdash \vdash$		-			\vdash	├			├	\vdash
 	38				\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	Ы
$oxed{igspace}$	39			L		L.,	L.	<u> </u>	<u> </u>	Ш
<u> </u>	40	_			أحا	<u>_</u>	L			Ш
	41			_					L	Ш
	42									
	43									П
	44					\vdash				Н
 	45				_	-	_	-	 	\vdash
$\vdash \dashv$	46		\vdash	_	\vdash		 	 	\vdash	\vdash
 	47			-			<u> </u>		-	\vdash
\vdash			_		_	\vdash	_	<u> </u>	<u> </u>	\vdash
$oxed{oxed}$	48							_	Щ	Щ
	49									
	50									

Claim			_									1						 				
1 \sqrt{1} \sqrt{1} \sqrt{2} \sqrt{3} \sqrt{4} \sqrt{5} \sqrt{7} \sqrt{7} \sqrt{7} \sqrt{7}	Cla	ım	<u> </u>	т	T	!	<u>Jate</u>	<u>e</u>	·		Ε-	1	Cla	ım	<u> </u>		_	 Jate	9		1	\dashv
3 1 52 53 4 1 55 55 6 1 55 56 7 1 57 58 9 10 60 61 11 62 63 64 13 64 64 64 15 66 66 67 18 68 69 69 20 70 70 71 21 72 72 72 23 73 74 74 25 75 78 79 30 √ 78 8 29 77 78 79 30 √ 86 86 37 79 30 79 30 √ 86 86 37 79 80 86 37 88 82 83 33 83 88 86 37 86 86 96 40 90	Final	Original	7/25/04										Final	l								
3 1 52 53 4 1 55 55 6 1 55 56 7 1 57 58 9 10 60 61 11 62 63 64 13 64 64 64 15 66 66 67 18 68 69 69 20 70 70 71 21 72 72 72 23 73 74 74 25 75 78 79 30 √ 78 8 29 77 78 79 30 √ 86 86 37 79 30 79 30 √ 86 86 37 79 80 86 37 88 82 83 33 83 88 86 37 86 86 96 40 90		1	V									1		51								П
Same Same		2	1	Т	T	Г						1		52								П
4 5 5 55 55 55 56 57 8 8 59 59 9<		3										1		53								
6 1 7 1 56 57 1 58 59 10 58 59 60 61 61 61 61 62 63 64 62 63 63 64 65 66 66 66 66 66 66 67 68 68 68 69 70 70 71 71 72 72 73 73 74 72 72 73 74 74 74 74 75 75 76 76 77 78 79 78 </td <td></td> <td>4</td> <td>Π</td> <td>П</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Γ</td> <td>Π</td> <td>]</td> <td></td> <td>54</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Г</td> <td></td> <td></td> <td></td>		4	Π	П						Γ	Π]		54					Г			
6 1 7 1 56 57 1 58 59 10 58 59 60 61 61 61 61 62 63 64 62 63 63 64 65 66 66 66 66 66 66 67 68 68 68 69 70 70 71 71 72 72 73 73 74 72 72 73 74 74 74 74 75 75 76 76 77 78 79 78 </td <td></td> <td>5</td> <td>П</td> <td></td> <td></td> <td>Г</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Г</td> <td>1</td> <td></td> <td>55</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>П</td>		5	П			Г					Г	1		55								П
7 8 8 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9		6	П	T								1		56						Г		
9 10 60 61 61 62 63 64 65 66 67 66 67 67 68 69 69 69 69 69 69 69		7	П	Π	Π		Г					1		57	П							
10		8	П	Г								1		58								
11		9	Т									1		59								
12		10	Т								П]		60								
13		11	П]		61								
14			П] i		62								
15			Т]		63								
15		14]		64								
17		15]		65								
18 19 19 68 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 79 30 70 80 81 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 98 98 99		16	П		П	П								66								
19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 27 77 28 79 30 79 30 80 31 81 32 83 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 97 48 98 49 99			П	Π		Γ								67								
To To To To To To To To		18												68								
21 71 22 72 23 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 79 30 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98		19	П]		69								
22 1 72 73 24 1 74 74 25 1 75 76 27 77 78 79 29 79 80 81 31 81 81 81 32 82 82 83 33 84 84 84 35 85 85 86 37 87 88 88 39 40 90 90 41 91 92 93 43 94 94 94 45 96 96 97 48 98 99 99		20	П]		70								
23		21	Т		П]		71								
24		22	Т	Γ]		72								
25 1 75 26 76 27 77 28 77 78 79 30 79 80 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		23	Т																			
26 1 76 27 77 28 77 78 79 30 √ 80 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		24	П																			
27 77 28 78 29 79 30 79 80 81 31 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		25	П											75								
28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		26]		76								
29			Π.											77								
29 1 30 √ 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		28	Y]		78								
31 81 32 83 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		29												79								
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		30	√											80								
33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 38 87 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		31												81								
34 84 35 85 36 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		32												82								
35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		33												83								
36 86 37 88 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		34												84								
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	[35		匚	匚						L			85								
38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		36		匚	匚						匚]			[
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		37																				
40 41 42 43 44 45 46 47 48 49	I	38												88]		
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99] [
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99												[\Box						
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		41		匚								[]			\Box						
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				匚								[]									
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		43			\Box							[\Box									
46 96 97 97 48 98 99 99 99		44		\Box	$oxed{\Box}$							[94		\Box						
47												[
48 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		46										[I	96		\Box						
49 99 99																						
				L]				[\Box]					
50		49										[99								
		50	_]]		L	[100			_]					

Cli	aim	<u> </u>				Dat	<u>—</u>			\neg
-								Γ		
Final	Original							l		
ίĒ	ĕ	İ						İ		
		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	├	├-	┝	L	Н
	101 102	 -	ļ	<u> </u>	_	├	├-	 	-	Н
	102	-	 	┝	├	-	⊢		⊢	Н
	103	-	\vdash	-	╢	\vdash	-	┢	-	Н
	104 105	┝	├	\vdash	\vdash	╁	\vdash	┢		H
	1106	 	┢	\vdash	H	_	_	-	<u> </u>	Н
	107 108 109	 		┢	<u> </u>	1				Н
	108		\vdash	1					1	П
	109									
	110									
	110 111 112 113 114 115 116									Ш
	112							_		Ш
	113	<u> </u>	ļ		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	匚	<u> </u>	Щ
	114		ļ	\vdash	 	<u> </u>	⊢	⊢	<u> </u>	Ш
	115	\vdash	ļ	 	⊢	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
	116	\vdash	├	├	├—	\vdash			\vdash	Н
	117	├	⊢	 	 	⊢	⊢	⊢		Н
	118 119	_	┢	├	-	├	⊢	⊢		Н
	120	-	 	⊢	-	├	\vdash	\vdash		Н
	121	\vdash	┢	-		\vdash	\vdash	\vdash	-	H
	121 122 123	\vdash	\vdash	H		\vdash	\vdash	\vdash		\exists
	123		\vdash		 				\vdash	
	124	_							H	
	124 125				\vdash					
	126 127 128									
	127									
	128	L								
	129			_		L	L		_	
	129 130		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L.		_	
	131		_	ļ.,			<u> </u>	_	<u> </u>	
	132 133	ļ	<u> </u>	⊨	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	├-	Н
	133	\vdash	\vdash	-	_	-	-	\vdash	⊢	Н
	135		-	\vdash	 	H	<u> </u>		\vdash	Н
	136	Н	\vdash	 	\vdash	-	-	\vdash	H	
	137		 		 	-		 		Н
	138		Н			Н				\vdash
	139		Т		П			Г	П	\sqcap
	140									
	141									
	142									
	143									
	144		<u> </u>						Ш	Ш
	145					L.,	Щ.	L.,		
	146	Ш	$oxed{oxed}$	\sqcup	\sqsubseteq			L.	L.	
	147		_	\vdash	_	L.,		<u> </u>		Щ
	148			\square				_		Щ
	149			\vdash				L.,		\dashv
	150									لـــا